MITSUBISHI

三菱 衣類乾燥 除湿機

取扱説明書

形名

エム ジェー　エフエックス
MJ-180FX

特　長
- 夜干し衣類乾燥
- 浴室カビガード
- 内部クリーン運転

もくじ　ページ

使うまえ

使いかた

こんなとき

この商品は日本国内専用で、外国では使用できません。
また、アフターサービスもできません。

This appliance is designed for domestic use in Japan only and cannot be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

本產品只限日本國內使用，日本國外將無法使用也無法做售後服務。

이 제품은 일본 국내용이므로 일본 이외의 나라에서는 사용할 수 없으며 또한, 애프터서비스가 불가능합니다.

- ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- 「保証書」は「お買上げ日·販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 「取扱説明書」と「保証書」は、大切に保存してください。

製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくとお客様に役立つ各種サービスをウェブサイトにて利用できる、「製品登録サービス」を実施しております。
詳しくはこちらをご覧ください。
http://www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage

おすすめの使いかた

衣類を乾かしたい

自動で運転したい

● 標準 ▶ 10ページ

送風音を抑えて自動で運転したい

● 夜干し ▶ 10ページ

連続運転をしたい

● 強 ▶ 13ページ

衣類乾燥のポイント
11ページ

除湿をしたい

自動で運転したい

● 自動除湿 ▶ 13ページ

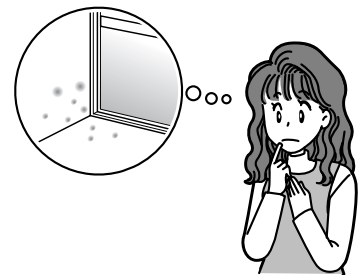
連続運転をしたい

● 強 ▶ 13ページ

送風音を抑えて連続運転をしたい

● 弱 ▶ 13ページ

浴室のカビが心配

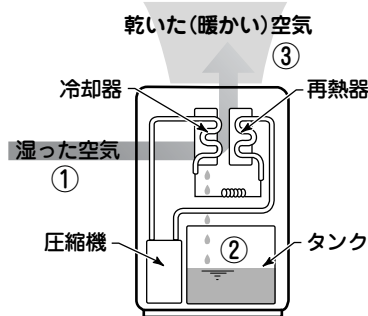
● 浴室カビガード ▶ 14ページ

除湿機の特徴

●運転中は室温が2～4℃上がることがあります。

除湿機には冷房能力はありません。むしろ、運転中は熱を発生しますので、室温が2～4℃上がることがあります。
除湿機からは暖かい風が出ますが、故障ではありません。（冬期など気温が低いときは、吹出す風の温度が体温よりも低いため、暖かく感じないことがあります）

除湿のしくみ

コップに冷たい水を注ぐと、まわりの空気が冷やされて、コップの表面に水滴がつきます。
除湿機はこの現象を利用し、湿気を取り除きます。

①部屋の空気を吸込み、冷却器で冷やして湿気を水滴に変えます。
②水滴はタンクに落ちます。
③**除湿された空気は再熱器を通り、暖められてから吹出します。**
この①②③の繰返しで部屋の湿気を取除きます。

●部屋の湿度計と除湿機の湿度表示が異なることがあります。

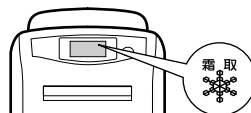
同じ室内でも、場所によって温度・湿度に差があります。そのため、除湿機と湿度計の設置場所が違えば、湿度も異なります。
また、空気の流れが良いところと悪いところでも、湿度が異なることがあります。
湿度表示はめやすとしてお使いください。

●運転可能な室温は、1～40℃です。

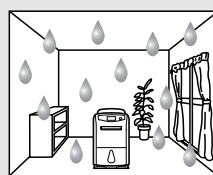
ただし、室温が約35℃を超えると送風運転になったり、風量が増える場合があります。本体内部の温度が上がり、保護装置が働くためです。本体内部の温度を下げるために、ルーバーのスイングを停止し、ルーバーを垂直にしてお使いください。

- 1℃未満になると、除湿した水の凍結防止のため、送風運転になります。

●室温が約15℃以下になると、「霜取運転」を行ないます。

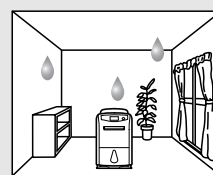
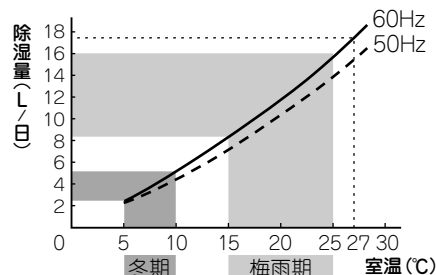
室温が約15℃以下になると、すべての運転モードで「霜取運転」を行ないます。
多いときで約40分に1回、「霜取」を表示して自動的に送風（除湿）を停止し、本体内部についた霜をとかしてタンクに落とします。
10分程度で運転を再開しますので、しばらくお待ちください。

- ルーバー停止
- 送風（除湿）停止
- 運転音が変化

●冬は、除湿量が少なくなります。

温度・湿度が下がると、除湿量は少なくなります。
気温が低い冬期は、湿度が高くても下のグラフのように、梅雨時期に比べて除湿量が大幅に減ります。
タンクに水が溜まりにくくなりますが、故障ではありません。

梅雨期（夏期）

冬期

<湿度が60%のとき、「衣類乾燥（標準）」での値>

除湿量（L／日）: 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18
室温（℃）: 0, 5, 10, 15, 20, 25, 27, 30
60Hz
50Hz
冬期
梅雨期

- グラフの除湿量は、一定の室温・湿度にて測定した値であり、実際の使用条件とは異なります。
- 仕様 裏表紙 の「除湿能力」は、室温が27℃のときの除湿量を示します。

安全のために必ずお守りください

誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を、
次の区分で説明しています。

⚠警告	⚠注意
誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性があるもの。	誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくもの。

本文中や本体に使われている図記号の意味は、次のとおりです。

禁止

分解禁止

火気禁止

水ぬれ禁止

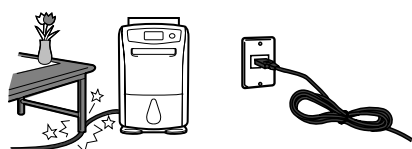
指示を守る

電源プラグを抜く

本体表示
回転物につき注意

⚠警告

電源コード・電源プラグを傷つけない、差し込みのゆるいコンセントは使わない

加工したり束ねたりしない、ねじらない、
折らない、物をのせない、加熱しない、
コードの根元を曲げたまま使用しない
（ペットのかみつきにもご注意ください）

禁止

破損して**火災・感電・発熱の原因**になります。

電源コードをタコ足配線しない

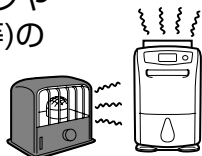
禁止

火災・感電・故障の原因になります。

電源プラグの抜差しにより、運転を停止しない

禁止

火災・感電の原因になります。

発熱器具(ストーブやファンヒーター等)の近くに置かない

火気厳禁

樹脂部分が溶けて**引火するおそれ**があります。

吹出口や吸込口に指や棒などを入れない、スイングしているルーバーにさわらない

禁止

内部でファンが高速回転していますので、**けが・故障の原因**になります。

修理・分解・改造はしない

分解禁止

修理に不備があると、
火災・感電の原因になります。
修理はお買上げの販売店または「三菱電機　修理窓口」にご相談ください。P23

電源は交流100Vで定格15A以上のコンセントを単独で使う

交流100V単独

火災・感電の原因になります。
※延長コードも、定格15A以上のものを単独でお使いください。

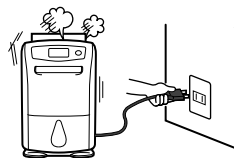
電源プラグのほこりを取除き、刃の根元まで確実に差込む

確実に差込む

接続が不完全だと、隙間にほこりが付着して**火災・感電の原因**になります。

異常時・故障時には、ただちに使用を中止する

- 本体・電源コード・プラグが異常に熱い
- 運転中異常な音や振動がする
- コゲ臭い
- ブレーカーがひんぱんに落ちる
- その他の異常や故障がある

使用中止

そのまま使用すると、
火災・感電・故障に至るおそれがあります。
すぐに電源プラグを抜いて、お買上げの販売店または「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。P23

タンクにたまった水は捨てる

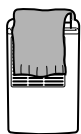
捨てる

誤って飲んだり、他の用途に使用すると、**病気や思わぬ事故の原因**になります。

⚠注意

吹出口や吸込口を、洗濯物・布・カーテンなどでふさがない

禁止

風通しが悪くなり、**発火・発熱の原因**になります。

除湿機の上に花瓶などの水の入った容器を載せない

上載せ禁止

内部に浸水して電気絶縁が劣化し、**感電・漏電火災の原因**になります。

浴室など水のかかりやすい場所で使用しない、水洗いしない

水ぬれ禁止

水がかかると**漏電火災や感電の原因**になります。

直射日光や風雨の当たる場所で使用しない（屋内専用です）

使用禁止

過熱や感電・漏電火災の原因になります。

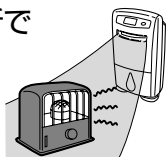
押し入れの中・家具の隙間など、狭い場所で使用しない

使用禁止

風通しが悪くなり、**発火・発熱の原因**になります。

吹出風が直接あたる所で燃焼器具を使わない

使用禁止

燃焼器具の**不完全燃焼の原因**になります。

油・可燃性ガスがもれるおそれのある場所に設置しない

設置禁止

万一もれて除湿機の周辺にたまると、**発火の原因**になります。

薬品を扱う場所で使用しない（病院、工場、実験室、美容院など）

使用禁止

空気中に溶けた薬品や溶剤により除湿機が劣化（ひび割れ）して水もれし、**家財などをぬらす原因**になります。

食品や美術品・学術資料などの保存や、業務用に使用しない

使用禁止

保存品の**品質低下の原因**になります。

体に吹出風を長時間あてない

特に、自分で湿度調節できない方（乳幼児・お子さま・お年寄り）が使用するときは注意する

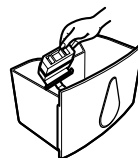
禁止

吹出風を体に長時間あてると、**体調不良や脱水症状をおこす原因**になります。

除湿機の上に乗らない、腰掛けない、寄りかからない、下吹出口に手をかけて引っぱらない

禁止

キャスターがついているため本体が動き、転倒・落下して、**けがの原因**になります。

フロートや、フロート部の発泡スチロールをはずさない P6・18

取りはずし禁止

タンクが満水になっても運転が止まらず、**家財などをぬらしたり、感電・漏電の原因**になります。

ホースの周囲が氷点下になる場所で連続排水しない P19

使用禁止

ホース内部の水が凍結し、除湿した水がもれて**家財などをぬらす原因**になります。

水平で丈夫な場所に設置する

水平

使用中に除湿機が倒れると内部の水がもれて**家財などをぬらしたり、漏電火災・感電の原因**になります。

移動するときは運転を停止し、タンクの水を捨てる

水を捨てる

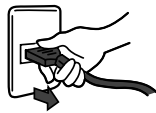
タンクの水がもれて**家財などをぬらしたり、感電・漏電の原因**になります。

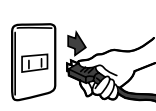
タンクの水を捨ててから、ハンドルをしっかり持って移動する

ハンドルを持つ

転倒などにより、**けがや床を傷つける原因**になります。

⚠注意

電源プラグを持ってまっすぐ引き抜く

ななめに引き抜いたり、コードを持って抜くと、プラグの刃や芯線が破損して**ショート・感電・発火の原因**になります。

掃除をするときは運転を停止し、電源プラグを抜く

運転中は内部でファンが高速回転していますので**けがの原因**になります。

長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜く

漏電火災・感電の原因になります。

連続排水する場合はホースのつまりや折れ曲がり・落差などに注意し、確実に排水できるように配管する

除湿した水がもれて**家財などをぬらす原因**になります。

連続排水するときや、無人で長時間使用するときは、2週間に1回程度点検する

フィルターやホース内に異物や汚れがつまると**過熱・水もれの原因**になります。

乾燥に弱い土壁や家具、美術品のある部屋では、ひび割れや反りに注意する

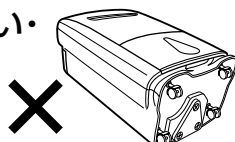
お願い

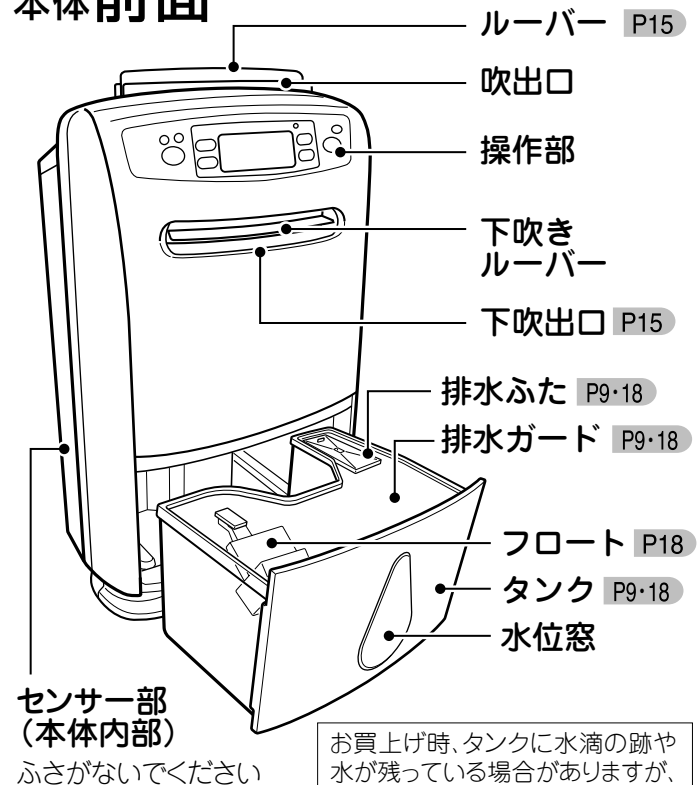
- **本体を倒さない**

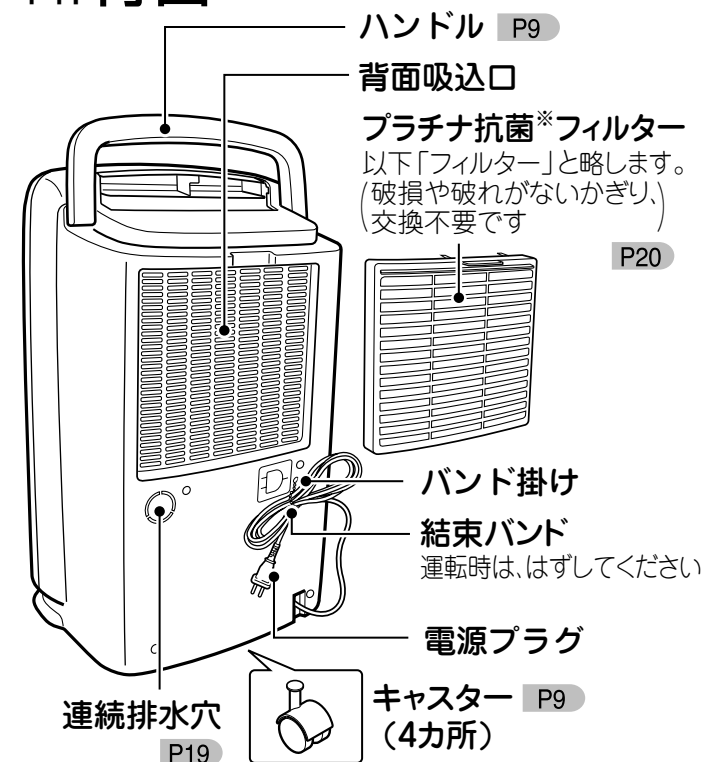
倒すとタンクの水が本体内部に入り、**故障の原因**になります。万一、倒してしまった場合は、お買上げの販売店にご相談ください。

- **本体を横に寝かせて運ばない・保管しない**

故障の原因になります。

×

各部のなまえとはたらき

本体前面

お買上げ時、タンクに水滴の跡や水が残っている場合がありますが、工場での除湿テストによるもので異常ではありません。

本体背面

※試験容器内で、58mm角のフィルターで18時間後の試験結果。
<試験機関>（財）日本紡績検査協会<試験方法>JIS L 1902（菌液吸収法）による。<試験結果>99%以上抑制。（18時間後）<抗菌の方法>ネットフィルターに抗菌成分を練り込み。　実使用環境下での効果とは異なります。

操作部

- **スイングスイッチ**
  ルーバーのスイング方向を切換える、また、スイングを停止する

P15

- **内部クリーンランプ**
  ・内部クリーン運転中に点滅
  ・内部クリーン運転待機中に点灯
- **内部クリーンスイッチ**
  内部クリーン運転を「切/入」する

P17

- **満水ランプ**
  ・タンクが満水のときに点灯
  ・タンクが本体に取りつけられていないときに点灯

P18

- **ランプ**
  選んだ運転モードが点灯
- **衣類乾燥スイッチ**
  標準運転と
  夜干し運転を切換える

P10

- **運転切換スイッチ**
  運転を切換える
- **湿度設定スイッチ**
  湿度を設定する

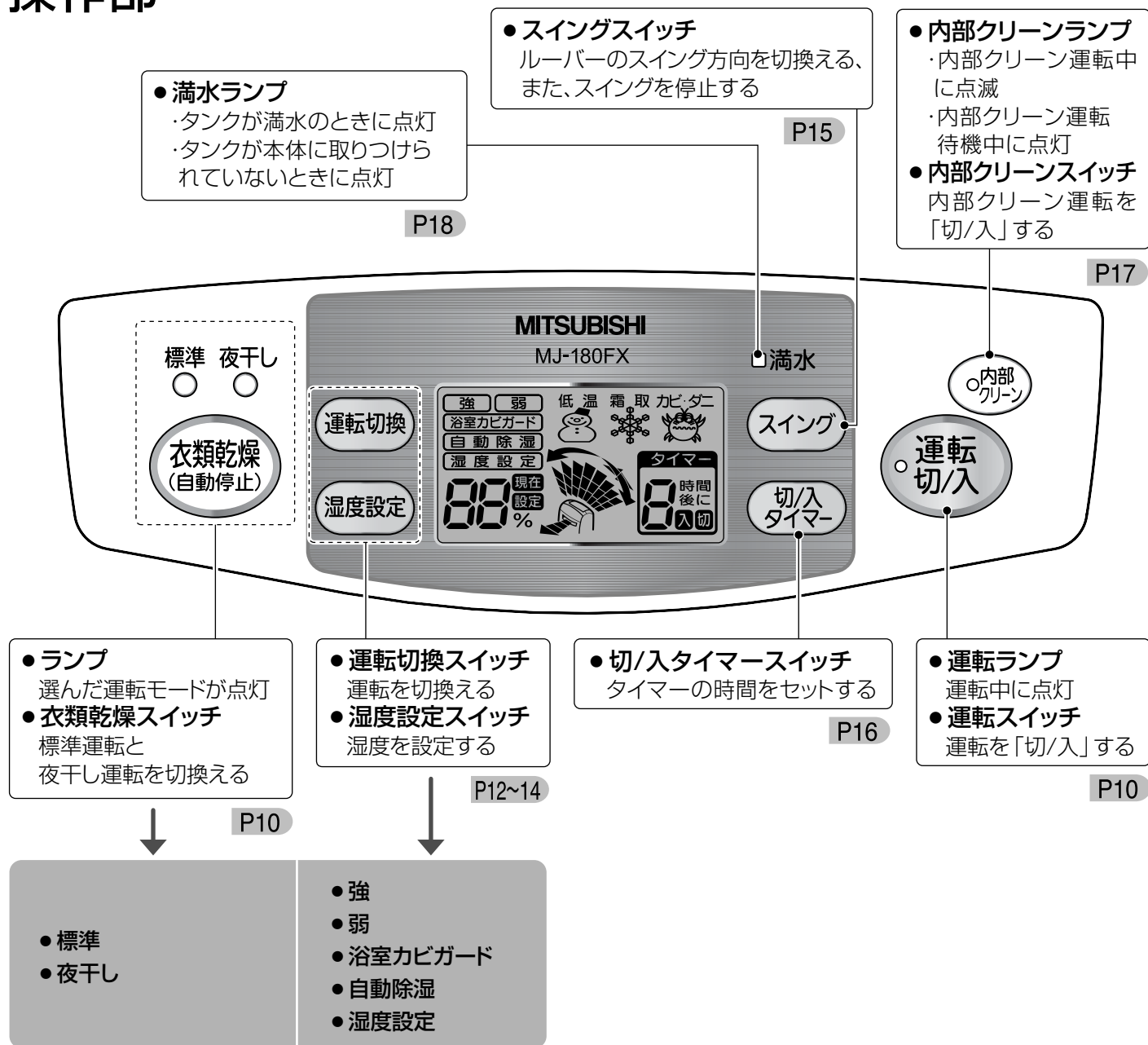
P12~14

- **切/入タイマースイッチ**
  タイマーの時間をセットする

P16

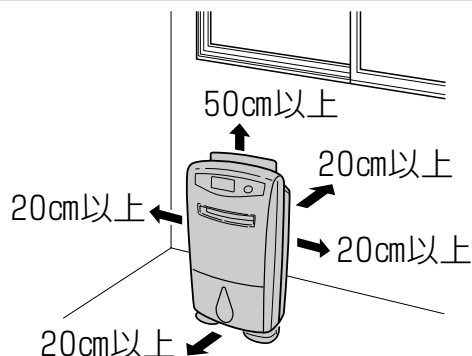
- **運転ランプ**
  運転中に点灯
- **運転スイッチ**
  運転を「切/入」する

P10

●標準 ●夜干し	●強 ●弱 ●浴室カビガード ●自動除湿 ●湿度設定

運転モードは上記の7つの中から1つ選べます。
2つの運転モードを組合わせて使うことはできません。

設置するときは

除湿機のまわりにスペースをあけてください。

<運転音が響くときは>
薄手のマット等を敷いてお使いください。
振動・騒音を抑えることができます。
畳等のへこみ防止にもなります。

液晶表示部

説明のため、液晶表示部はすべて表示してあります。

強 弱 浴室カビガード 自動除湿 湿度設定 低温 霜取 カビ・ダニ タイマー 現在 設定 % 時間後に 入 切

● **運転表示**
選んだ運転モードを表示

P12~14

● **湿度表示**
湿度の**めやす**を表示

現在 ･･･「現在」を表示中は、
現在の湿度を表示

現在湿度は、30～80%まで表示します。
・湿度が30%以下のとき→30%を表示
・湿度が80%以上のとき→80%を表示

設定 ･･･「設定」を表示中は、
設定湿度を表示
（湿度設定運転のみ）

P3

● **スイングモニター**
スイング方向を表示

P15

● **タイマー表示**
タイマー時間を表示

P16

● **おしらせ表示**
除湿機や室内の状態を表示

● 低温表示

運転中に部屋の温度が約15℃以下になると、「低温」を表示してお知らせします。
「低温」を表示しているときは、強運転することをおすすめします。

P13

● 霜取運転表示

「霜取」表示中は、自動で送風（除湿）を停止し、内部についた霜をとかしてタンクに落としています。
10分程度で運転を再開しますので、しばらくお待ちください。

霜取運転中は、送風（除湿）・ルーバーが停止し、運転音が変化します

室温が約15℃以下になると、自動で行ないます。（多いときで約40分に1回）

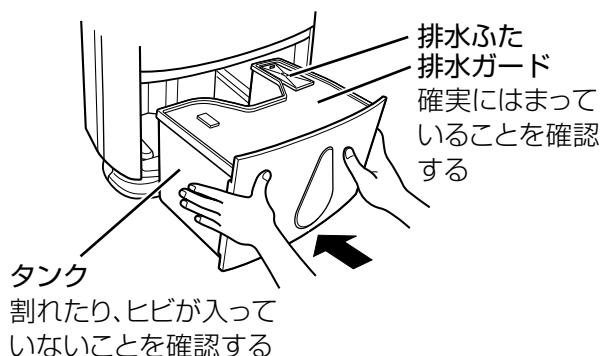
● カビ・ダニ注意報

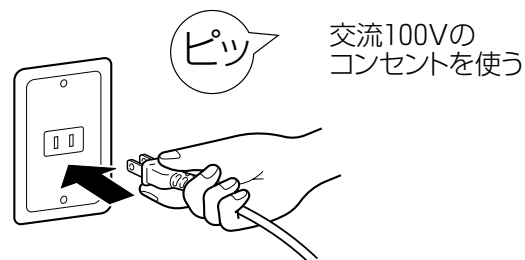
運転「切」のときに部屋の湿度が約75%以上になると、「カビ・ダニ」が点滅してお知らせします。
「カビ・ダニ」が点滅したときは、除湿することをおすすめします。

カビダニ注意報を使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

準備する

タンクを確実に入れる

タンクを確認し、奥までしっかり押し込む

お知らせ
- 排水ふた･排水ガードが確実にはまっていないと、タンクが取出せないことがあります。
- タンクが正しく入っていないと、満水ランプが点灯して運転できません。

電源プラグをコンセントに差込む

- 現在湿度を表示

ルーバーが開いている場合は、自動で閉じます。

使うまえ

移動するときは

キャスターを使って移動できます。
タンクの水を排水し、ルーバーが閉じていることを確認してから動かしてください。

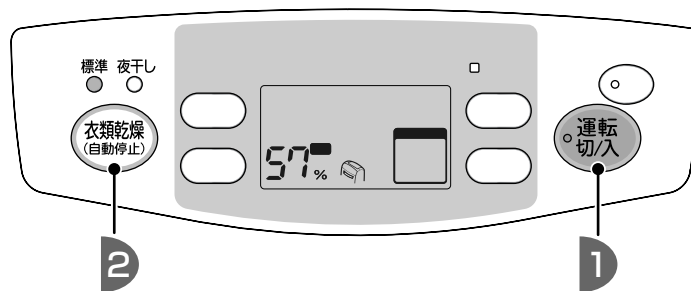
ハンドルをおこして移動する

- キャスターの向きにより動きにくくなる場合があります。無理に動かすと除湿機が倒れることがあります。
- ルーバーを持って移動しないでください。

お願い
- **本体を横に寝かせて運ばないでください。**本体をかたむけると、水がこぼれたり、故障の原因になります。
- キャスターで本体を移動するときは、硬い平らなところで移動してください。
- 敷居等の段差がある場所や階段では、持ち上げて移動してください。また、毛足の長いじゅうたんの上でのキャスター移動は避けてください。じゅうたんの表面を傷める恐れがあります。
- 電源コードをキャスターに巻き込まないよう、注意してください。また、電源コードを引きずらないでください。電源コードを傷める原因になります。

衣類を乾かしたいとき

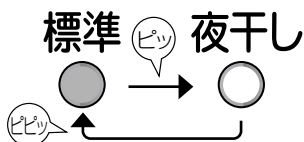
「標準」「夜干し」で運転すると、洗濯物が乾く頃を推測して自動で停止します。

1 を押す ピッ

- 運転ランプ点灯
- 運転モードを表示
- ルーバーが開き、送風開始

お知らせ

- **運転停止直後や電源プラグを差込んだ直後には、圧縮機は動きません（圧縮機の保護のためです）。運転スイッチを入れてから約3分後に除湿を始めます。除湿を始めると運転音が大きくなります。**
- この除湿機は、運転モードを記憶しています。電源プラグを抜いたり、運転「切」にしても、前回と同じ設定で運転を始めます。

2 を押して、運転モードを選ぶ

- 押すごとに運転モードが切換わる

スイングルーバーを使い、吹出風が衣類全体に当たるようにしてください。P15

お知らせ

- 「標準」「夜干し」では、湿度を設定することはできません。「標準」「夜干し」で運転中に湿度設定スイッチを押すと、「湿度設定」運転に切換わります。P12

<衣類乾燥（自動停止）>

お部屋の湿度をみはりながら風量を制御し、洗濯物が乾く頃を推測し、自動で停止します。
約1時間～最長で約12時間の運転を行ないます。

使用のめやす	お部屋の広さ	洗濯物の量
	～10畳	約6kgまで

効率良く乾かすために、「使用のめやす」の範囲でお使いください。

●標準

洗濯物を速く乾かしたいときに。

●夜干し

運転時の送風音が気になるときに。
「標準」よりも乾燥に時間がかかります。
（タンク満水時は除湿を停止し、送風を行ないます）

お知らせ

- **タンクの水を排水してから運転してください。**
  乾く前に満水で停止することがあります。
- **「切タイマー運転」と併用すると、乾く前に停止することがあります。**P16
- **室温が約5℃以下のときは水分が蒸発しにくく洗濯物が乾かないため、1時間程度で運転を停止することがあります。**
  この場合は「強」でお使いください。

<運転を停止するときは>

を押す ピー

- 運転ランプが消灯
- 運転モードの表示が消える

お知らせ

- 内部クリーン運転（自動）をセットしてある場合、運転停止後に内部クリーン運転を行ないます。P17

衣類乾燥のポイント

洗濯物を、速くきれいに乾かすために

干しかた

- 洗濯物のシワをしっかり伸ばす
- 風がよく通るように間隔をあけて干す（間隔のめやす:約5cm）
- 乾きにくいものは、よく風が当たる位置に干す

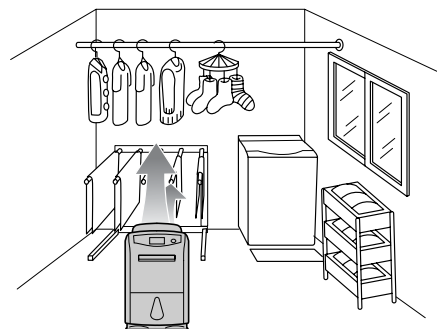
洗濯物が重なっているところは、乾くまでに時間がかかります。

<次の場合、乾燥時間が長くなります>
- 洗濯物の量が多いとき
- 室温が低いとき P3
  低温時（約10℃）は、常温時（約20℃）の2倍程度の乾燥時間がかかります。
- お部屋が広いとき P10

風の当てかた

- スイングルーバーを使って洗濯物全体に風を当てる P15

風が当たらないところは、乾くまでに時間がかかります。

- 洗濯物の量が多いときは
  干す場所を途中で入れ替えて、風を当ててください。

洗濯物を干す部屋について

- 小さい部屋に干し、閉め切って除湿する
  効率よく除湿でき、速く乾きます。
- 冬期など室温が低いときは
  暖房機を併用して室温を約16℃以上にすると、乾きやすくなります。

使いかた

こんな日は、除湿機を使った部屋干しがおすすめです。

●くもりや雨の日

湿度が高い日は、
水分が蒸発しにくいため、外に干しても乾くのに時間がかかります。

●花粉や砂ボコリの多い日

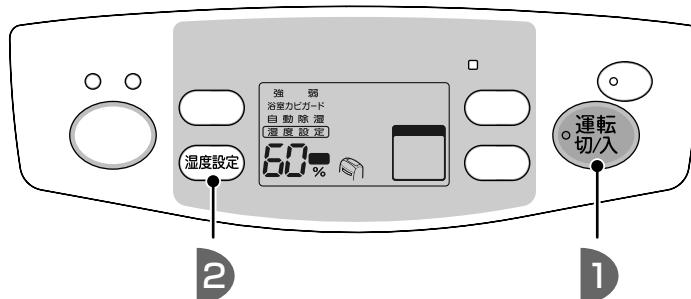
洗濯物を室内に干せば、花粉などの汚れの付着を防ぐことができます。

●日中に洗濯物を取り込めない日

日が暮れて外の空気が冷えてくると、せっかく乾いた洗濯物も、湿気を吸ってひんやりしてしまいます。

除湿をしたいとき

「強」「弱」「浴室カビガード」「自動除湿」「湿度設定」の5つの運転モードから選べます。
（強･弱･自動除湿･･･ P13 、浴室カビガード P14 ）

湿度設定　湿度を設定して除湿したいときに

1 運転切/入 を押す P10

2 湿度設定 を押し、湿度を設定する

- 「湿度設定」を枠で表示
- 設定 と、現在の設定湿度を表示

強　弱
浴室カビガード
自動除湿
ピッ 湿度設定

- 設定 を表示中に を押すと、押すごとに設定湿度がかわる

70→65→60→55→50（50→70に戻る）

- 3秒後に、現在湿度の表示に切換わる

お知らせ
◎運転切換スイッチでも、「湿度設定」に切換えられます。

<運転を停止するときは>

運転切/入 を押す ピー P10

●湿度設定

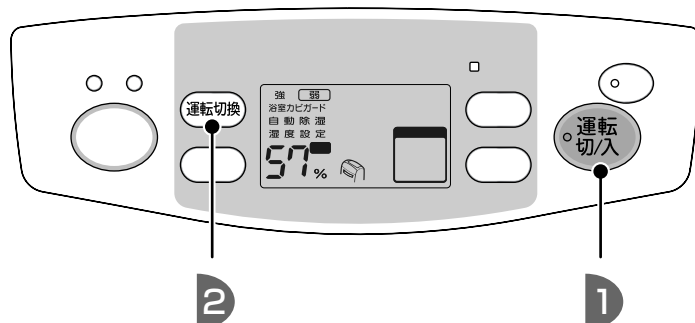
設定した湿度を保つよう、自動で風量を切換えて断続運転をします。

- 現在湿度が設定湿度より低くなると、除湿運転を停止します。（送風･ルーバーが停止）設定湿度より高くなると運転を再開します。
- 運転「入」にしたあと約6分間は、部屋の湿度にかかわらず運転します。

お知らせ
◎部屋の扉の開閉が多いときや、部屋の広さ･状態によっては、湿度が下がりきらない場合があります。

<設定した湿度を確認する>

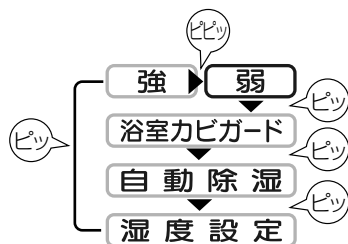
- 設定 を表示し、現在の設定湿度を表示します。

約3秒間表示したあと、現在湿度に切換わります。

強・弱・自動除湿

1 運転切/入 を押す ピッ P10

2 運転切換 を押して、運転モードを選ぶ

- 押すごとに運転モードが切換わる
- 選んだ運転を枠で表示

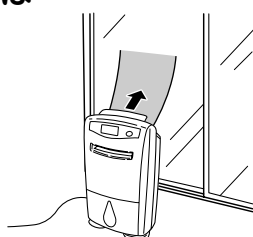
強 ▶ 弱 ▼ 浴室カビガード ▼ 自動除湿 ▼ 湿度設定

お知らせ
- 「強」「弱」「自動除湿」では、湿度を設定することはできません。湿度を設定したいときは、「湿度設定」で運転してください。 P12

<運転を停止するときは>

を押す ピー P10

窓の結露防止や、押入れ・ゲタ箱の除湿には

スイングルーバーを使い、吹出風を除湿したいところに当てる。

<おすすめの運転モード>
「強」

●強

風量「強」で連続運転をします。
強力に除湿したいときに。

●弱

風量「弱」で連続運転をします。
送風音を抑えて除湿したいときに。

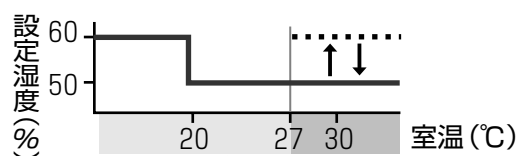
●自動除湿

ジメジメする不快感を低減するよう、自動的に風量を切換えて断続運転します。室温が高いときは、送風することで室温の上昇を抑えます。快適な湿度を保ちたいときに。

- 設定湿度になると、送風・ルーバーが停止する場合があります。

使用のめやす

お部屋の広さ	50Hz	60Hz
	～13畳	～15畳

- 効率良く運転するために、「使用のめやす」の範囲でお使いください。（詳しくは裏表紙をご覧ください）
- お部屋が広いと、設定湿度まで湿度が下がらない場合があります。

室温27℃以下では、室温に応じて設定湿度を変えて除湿します。

室温27℃以上では、湿度50%まで除湿したあと送風はしますが、除湿はしません。湿度が60%まで上がると、再び除湿します。

使いかた

浴室のカビの発生を抑えたいとき（浴室カビガード）

入浴後など浴室内に残った湿気や水滴を乾かして、カビの発生を抑制する運転です。お部屋のカビ対策にもお使いください。

設置のしかた

⚠注意
浴室など水のかかりやすい場所で使用しない、水洗いしない。
防滴・防水構造ではありません。水がかかると**漏電火災や感電の原因**になります。

使用のめやす

除湿する場所	広さ			
浴室（浴室＋脱衣室）	～4畳（浴室＋脱衣室の広さ）			
部屋	50Hz	～13畳	60Hz	～15畳

より効果的に運転するために、上記の範囲でお使いください。

お知らせ

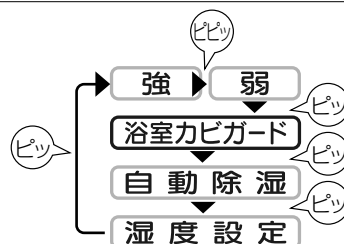
- 運転中は部屋の窓や扉を閉め、換気をせずにお使いいただくと効果的です。
- 浴室が広いときや、浴室の床・壁の材質によっては、充分な効果が得られないことがあります。
- 水がたまりやすい場所には水滴が残ることがあります。
- 部屋の条件やカビの種類によっては、カビが発生する場合があります。
  ＜例＞浴室では容器の下など、室内では押入れの奥・家具の裏側などの空気の流れが悪い場所
- 浴槽の内側や容器の下など、風が当たらない場所を乾かすことはできません。
- すでに発生しているカビ・水アカ・排水口のぬめりを除去することはできません。
- 「切タイマー」と併用すると、乾く前に停止することがあります。

準備 脱衣室に除湿機を設置する

- お好みで下吹きルーバーの角度を調節してください。P15

1 を押す（ピッ） P10

2 を押して、「浴室カビガード」を選ぶ

- 押すごとに運転モードが切換わる
- 選んだ運転を枠で表示

→運転開始
（「下吹出口」から送風）

▼

- 約4～12時間後に運転停止
  運転ランプ消灯・運転モードの表示が消える

- 床面を乾燥するため、自動的に「下吹出口」から送風します。壁・天井などを乾燥したい場合は、スイング方向を変えることもできます。P15
  「下吹き」以外で使うときは、本体の向きを調整してください。
- 風量を自動で切換える運転ですので、風量を設定することはできません。また、他の運転との併用や、湿度を設定することもできません。

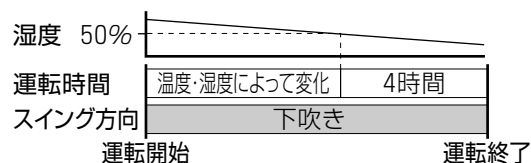
＜途中で解除したいときは＞

■途中で運転を終了したいときは
　運転スイッチを押す（運転「切」）

■他の運転に切換えたいときは
　「運転切換」「衣類乾燥」スイッチのどちらかを押す

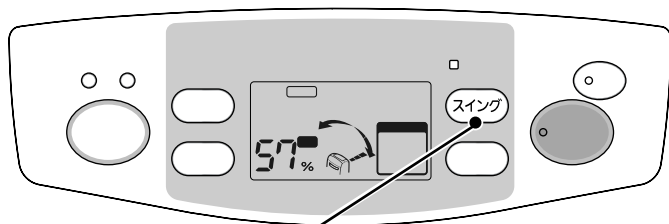
「浴室カビガード」運転について

湿度50％まで除湿したあと、約4時間運転して自動停止します。
運転時間は温度・湿度によって変化しますが、最短で約4時間（室温20℃以下の場合は約6時間）、最長で約12時間運転します。

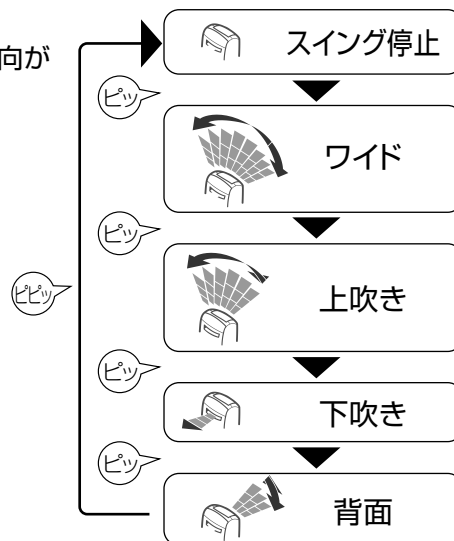
湿度	50%	
運転時間	温度・湿度によって変化	4時間
スイング方向	下吹き	
	運転開始	運転終了

どうやってカビの発生を抑制するの？
カビは菌糸の状態で乾燥させると、新しい胞子（植物の種子に相当するもの）を作れなくなります。
カビガード運転は、このことを応用しています。（ただし、胞子は乾燥には強いです）

クロカビにて検証
環境生物学研究所
阿部恵子博士 試験データ

ルーバーの使いかた

ルーバーをスイングさせることができます。用途に合わせて、5つから選んでお使いください。

運転中に

スイング を押して、スイング方向を選ぶ

スイングモニターは、ルーバーがスイングする範囲を表示します。（ルーバーの動きとモニターの動きは一致しません）

こんなときに	おすすめスイングモード	スイング説明
ルーバーをお好みの角度で止めたいときに	● スイング停止	ルーバーが停止し、スイングモニターが消灯します。 ルーバーが停止してから手で角度を調節してください。
部屋全体を除湿するときに	● ワイドスイング	部屋のすみずみまで風を送るように、上向きから背面方向までスイングします。 送風範囲は約135°です。（ルーバーの動作範囲は約120°）
衣類などの乾燥に	● 上吹きスイング	スイングスピードを自動で切換えて、洗濯物全体に風が当たるようにスイングします。 送風範囲は約90°です。 一定の速度でスイングすると、上方向に比べて背面の衣類に風が当たる時間が短くなるため、図の30°の間はゆっくりスイングします。 60° 30°
畳やふとんの除湿に スニーカーの乾燥に	● 下吹き	下吹出口から送風します。スイングはしません。 下吹きルーバーを手で動かして角度を調節してください。（3段階に調節可能） ルーバーが少し開いて吹出し方向を調節しますので、ルーバーを閉じないでください。 下吹きルーバーの端を持って動かしてください
押入れなどを除湿するときに	● 背面スイング	本体背面側に風を送るようにスイングします。 送風範囲は約60°です。 ルーバーの角度により、下吹出口からも多少の風が出ます。

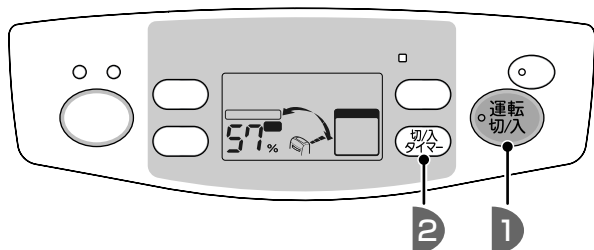
お知らせ

- 電源プラグを抜差ししたあとは、「スイング停止」になります。
- 吹出し方向によって、風を吹出す音の大きさが変化します。
- 位置合わせのために、ルーバーが最長で8秒程度止まることがありますが、その後動き出します。
- ルーバーに手や物が触れてスイングする角度が変わった場合は、スイングスイッチを押し直してください。
- 吹出風は空気中のチリを巻込むため、吹出風が壁に直接あたると、壁にチリが付着して汚れることがあります。
- スニーカーを乾かすときは、風が当たりやすいように床から少し高い位置にスニーカーを置いてください。

タイマーを使うとき

タイマー運転をするときは、タンクの水を排水してから運転してください。タンクが満水になると運転を停止するため、除湿できません。

切タイマー運転

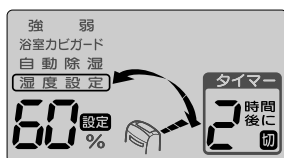
運転する時間を、1～9時間内でセットできます。
運転「入」のときにセットしてください。

1 運転「入」にする P10

お好みの「運転モード」と「スイング方向」を設定してください。P10~15

2 （切/入タイマー）を押して、運転時間を選ぶ

- 1回押すと「1」「切」を表示
- 押すごとに「1～9」「表示なし（解除）」を順に表示（押し続けると、自動で表示が換わります）

  →切タイマー運転開始

<表示例>
・湿度設定（設定60％）
・スイング「ワイド」
・切タイマー2時間後

- 1時間経過するごとに、残り運転時間表示が1ずつ減少
- セットした時間が経過すると、運転を停止し、ルーバーが自動で閉じる

  運転ランプ消灯・運転モードの表示が消える

  内部クリーン運転（自動）をセットしてあるときは、内部クリーン運転を行ないます。P17

<途中で解除したいときは>

■運転を終了したいときは

運転スイッチを押す（運転「切」）

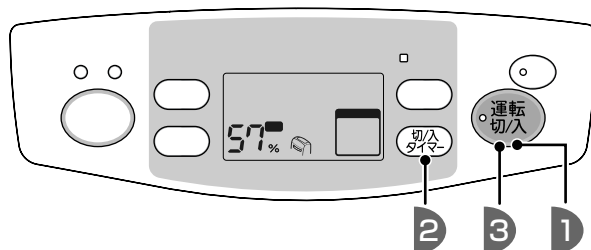
■切タイマーを解除し、続けて運転したいときは

残り時間の表示が消えるまで、切/入タイマースイッチをくり返し押す

お知らせ

◎「切タイマー」と「入タイマー」は、同時にセットできません。
◎標準・夜干し・浴室カビガードと切タイマーを併用すると、乾く前に停止することがあります。
◎内部クリーン運転中は、切タイマーをセットできません。

入タイマー運転

運転を始める時間を、1～9時間内でセットできます。
運転「切」のときにセットしてください。

1 運転「切」にする P10

2 （切/入タイマー）を押して、運転開始時間を選ぶ

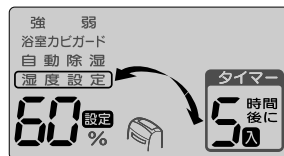
- 1回押すと、運転ランプ・運転モード表示・「1」が点滅し、「入」を表示
- 押すごとに「1～9時間」を順に表示（押し続けると、自動で表示が換わります）

3 （運転切/入）を押して、運転開始時間を確定する

- 運転ランプ・時間表示が点灯

  →入タイマー予約完了

  時間表示・運転表示の点滅とアラームで、運転スイッチの押し忘れをお知らせします。
  （アラーム→「ピッピッ・・・」と1分間鳴ります）

<表示例>
・湿度設定（設定60％）
・スイング「ワイド」
・入タイマー5時間後

- 1時間経過するごとに、運転までの残り時間表示が1ずつ減少
- セットした時間が経過すると、運転開始

<途中で解除したいときは>

運転スイッチを押す（運転「切」）

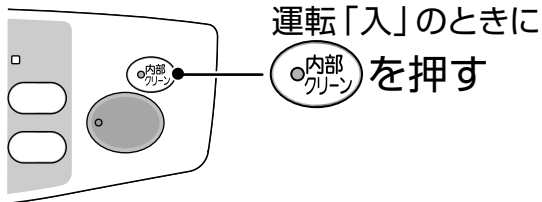
お知らせ

◎内部クリーン運転中に入タイマーをセットすると、内部クリーン運転が解除されます。
◎市販のタイマー式コンセントでは、入タイマー運転をすることはできません。

内部クリーン運転をしたいとき

本体内部の湿気を乾燥させることで、冷却器でのカビの発生を抑制します。
運転後は、1日1回をめやすに内部クリーン運転（内部乾燥運転）することをおすすめします。

自動で運転する

運転終了後に毎回内部クリーン運転を行ないます。

- 内部クリーン運転待機状態
（内部クリーンランプ点灯）

- 運転終了
- 内部クリーン運転開始
内部クリーンランプ点滅・湿度表示消灯・
ルーバーが垂直で停止

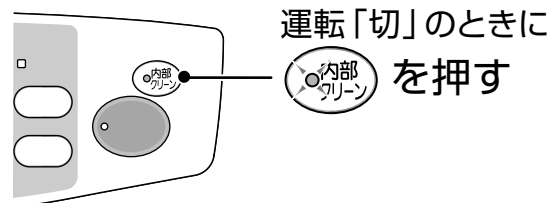
内部クリーン運転

- 内部クリーン運転終了
内部クリーンランプ消灯・ルーバーが閉じる

＜自動運転を解除したいときは＞

■運転「入」のときに、内部クリーンスイッチを押す
（内部クリーンランプ消灯）

手動で運転する

運転していないときに（内部クリーン）を押すと、内部クリーン運転を行ないます。

- 内部クリーン運転開始
内部クリーンランプ点滅・湿度表示消灯・
ルーバーが垂直で停止

内部クリーン運転

- 内部クリーン運転終了
内部クリーンランプ消灯・ルーバーが閉じる

＜内部クリーン運転を途中で解除したいときは＞

■途中で運転を終了したいときは
内部クリーンスイッチを押す
（内部クリーンランプ消灯）

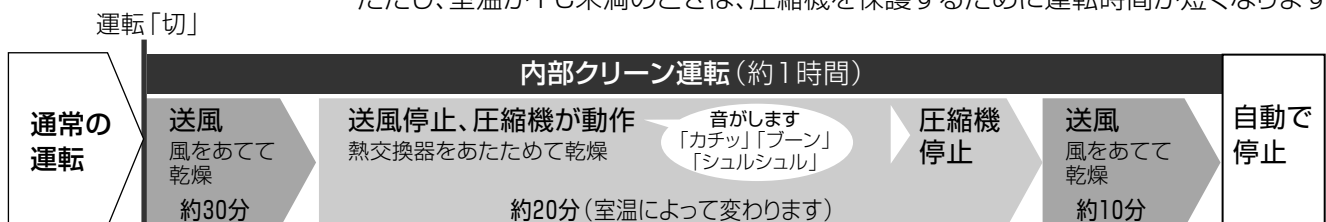
■他の運転に切換えたいときは
運転スイッチを押す

お知らせ

◎電源プラグを抜差ししたあとは、自動運転は解除されます。
◎すでに発生しているカビを取り除くことはできません。また、内部クリーン運転を途中で解除すると、効果が得られない場合があります。
◎内部クリーン運転中は、ルーバーを閉じないでください。騒音の原因になります。
◎本体内部にこもった湿気を放出するため、室内の湿度が上がることがあります。
◎室内の温度・湿度により、放出された湿気が白く見えることがあります。
◎内部クリーン運転中に、切タイマーをセットすることはできません。
◎満水ランプ点灯中、運転が停止しているときは、内部クリーン運転をセットすることはできません。
◎満水で停止した場合は、運転「切」にしないと内部クリーン運転を行ないません。

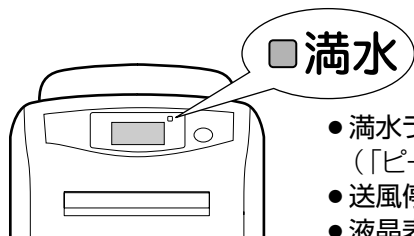
＜内部クリーン運転の内容＞ 内部クリーン運転は、約1時間で終了します。
ただし、室温が1℃未満のときは、圧縮機を保護するために運転時間が短くなります。

運転「切」

通常の運転	内部クリーン運転（約1時間）				自動で停止
	送風 風をあてて乾燥 約30分	送風停止、圧縮機が動作 熱交換器をあたためて乾燥 音がします「カチッ」「ブーン」「シュルシュル」	圧縮機停止	送風 風をあてて乾燥 約10分	
		約20分（室温によって変わります）			

使いかた

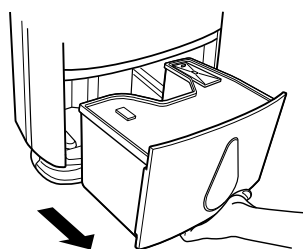
排水のしかた

タンクが満水になると、自動的に運転を停止し、ランプの点灯と音でお知らせします。
タンクの水を捨ててください。

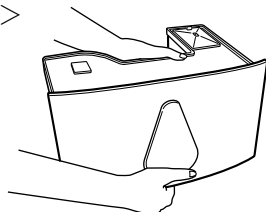
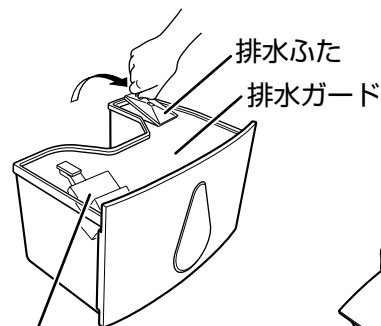
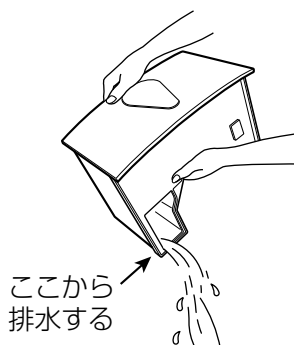
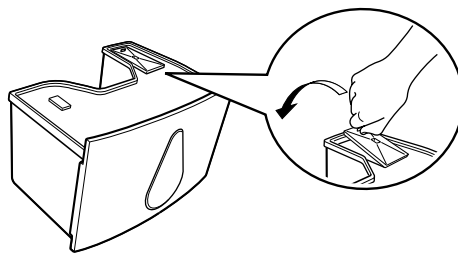
タンクが満水になると、「満水ランプ」が点灯します。

- 満水ランプ点灯
（「ピーピーピー」と音がします）
- 送風停止（ルーバー停止）
- 液晶表示が消える

お知らせ
- 排水後、タンクを戻すと満水ランプが消灯し、運転を再開します。
- 満水ランプ点灯中は、運転「切/入」以外の操作はできません。
- 切タイマー運転中は、満水ランプの点灯のみでお知らせします。

<「夜干し」で運転しているときは>
- タンクが満水になると除湿を停止し、送風のみ行ないます。
満水ランプは点灯しますが、音は鳴りません。
また、タンクを取出しても送風を続けます。

1 タンクを取出す

取っ手に手をかけ、静かに取出す

タンクを取出すと、満水ランプが点灯します。

<タンクの持ちかた>

2 排水ふたをはずし、水を捨てる

3 排水ふたを取付ける

4 タンクを確認し、奥までしっかり押し込む

- 「ピッ」と音がして、満水ランプ消灯

お知らせ
- 排水ふた・排水ガードが確実にはまっていないと、タンクが取出せないことがあります。
- タンクが正しく入っていないと、満水ランプが点灯して運転できません。

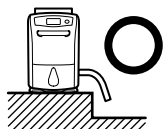
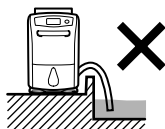
お願い
タンクの中のフロートをはずさないでください。はずすと満水を検知できなくなって水もれしたり、本体が正常に動作しなくなる原因になります。

連続排水のしかた

近くに排水できる場所があれば、市販のホース（内径15mm）を使って連続排水ができます。
満水で停止することがないので排水の手間がなく、また、長時間運転できます。

準備するもの
- 市販のホース（内径15mm）
  除湿機から排水場所までの長さを用意する
- ニッパーなど

排水ホースの設置例

正しい設置例

誤った設置例

- ホースが水につかっている
- ホースが排水口より高くなっている

→排水できません

注意

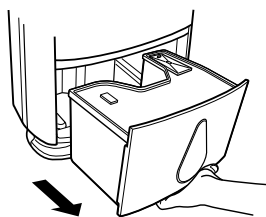
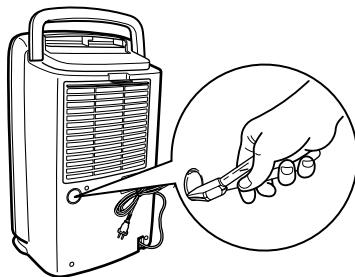
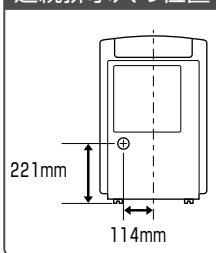
ホースの周囲が氷点下になる場所で連続排水しない。

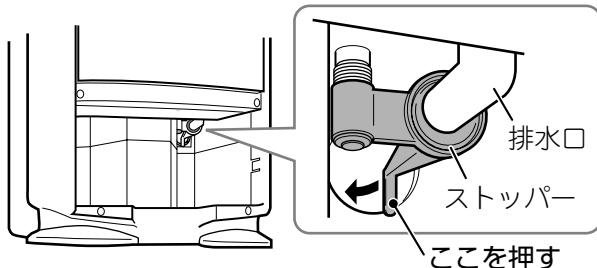
ホース内部の水が凍結し、除湿した水がもれて家財などをぬらす原因になります。

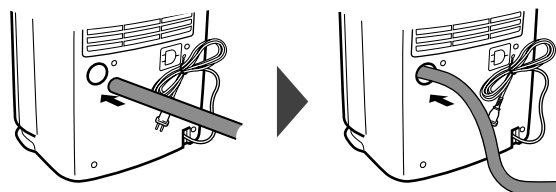
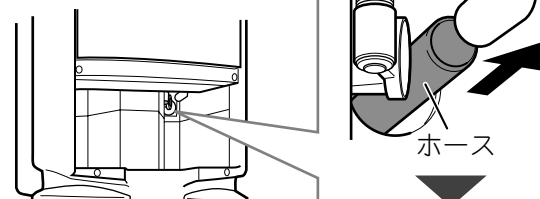
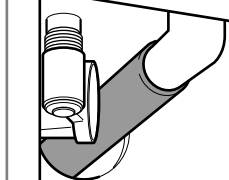
連続排水するときや、無人で長時間使用するときは、2週間に1回程度点検する。

ホース内に異物や汚れがつまると、過熱・水もれの原因になります。

準備 運転スイッチを「切」にし、電源プラグを抜く

1 タンクを取出す

2 連続排水穴を開ける

連続排水穴の位置

本体背面にある連続排水穴の固定リブ（3箇所）をニッパーなどでカットし、内部に落ちないように取除く（切断部でけがをしないよう注意してください）

3 排水口のストッパーを指で押す

4 本体背面の連続排水穴からホースを入れる

①ストッパーを押したまま、市販のホース（内径15mm）を連続排水穴に通す

②ホースを本体の排水口にしっかり押込む

③水もれがないことを確認する

5 タンクを本体に取付け、ホースの先を排水場所へ設置する

タンクを戻さないと「満水ランプ」が点灯し、運転できません。

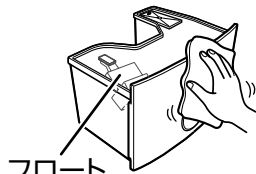
お願い
- ホースのつまりや折れ曲がり、ひび割れ等の劣化がないことを確認してください。
- ホースを入れるときに差込みづらい場合は、水でぬらしてから入れてください。油や潤滑剤はぬらないでください。
- 2週間に1回程度、点検してください。ホース内に虫やほこりがつまると、水がもれて故障の原因になります。

お手入れ

洗剤・熱交換器用洗浄剤・みがき粉・化学ぞうきん・ガソリン・ベンジン・シンナーなどは使用しないでください。
タンクや本体を傷め、水もれの原因になります。
お手入れの前に運転スイッチを「切」にし、電源プラグを抜いてください。

汚れたとき

タンク・本体

柔らかい布でからぶきする

フロート
取りはずさないでください

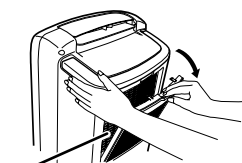
- 空気中のチリを吸い込むことにより、排水ふた・タンク内側が**黒ずむことがあります**。汚れが落ちないときは、水またはぬるま湯で洗い、乾いた布でふいてください。
- お手入れが不充分な場合、タンクにカビ等が発生することがあります。
- タンクをお手入れしたあとは、排水ガードを取付けてから本体にセットしてください。

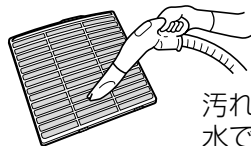
2週間に1回

フィルター・センサー部

ほこり等でフィルターが目詰まりすると、除湿の効率が悪くなります。2週間に1回程度、お手入れしてください。
フィルターは破損や破れがないかぎり、交換不要です。

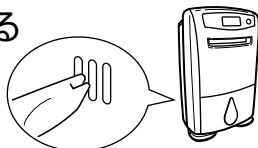
1 フィルターをはずす

本体内部の金属フィンが多少折れまがっていても、性能上問題ありません。

手前に引いてはずす

2 フィルターを掃除する

汚れを掃除機で吸い取る

汚れがひどい場合は、ぬるま湯か、水で洗い流し、よく乾燥させる

3 センサー部を掃除する

汚れを掃除機で吸い取る

4 フィルターを取付ける

下部のツメを本体に差込み、「カチッ」と音がするまで押し込む

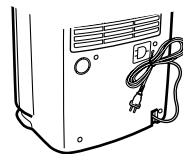
保管と廃棄

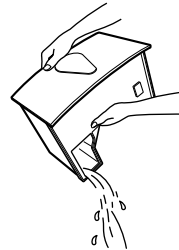
保管するとき

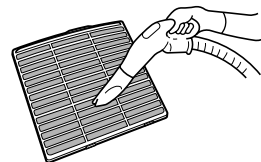
運転停止後、約1日おいて本体内部についた水が落ちきってから、下記の作業をしてください。

1 内部クリーン運転をする P17

本体内部のカビ予防のために、内部クリーン運転をおすすめします。

2 電源コードをまとめ、バンド掛けにかける

3 排水する P18

タンクの水を排水し、残った水滴をふき取る

4 フィルターを掃除する

汚れを掃除機で吸い取る

5 収納する

- ・本体を充分乾燥させてから、ほこりよけの布などをかぶせる
- ・湿気が少なく直射日光の当たらない場所に、立てたまま保管する

廃棄するとき

分解せずに、地域のゴミ捨て区分にしたがって廃棄してください。
冷媒としてフロンガス（R134a）を使用しています。
（R134aは、代替フロンガスです）

故障かな?と思ったら

●下記の状態については、右の処置方法にしたがってください。

状態		原因・処置方法
温風が出る		●除湿した空気は再熱器を通るため、吹出風は温風になります（冷房機能はありません）。故障ではありません。 P3
タンクに水が溜まらない（除湿量が少ない）		●温度･湿度が低くなっていませんか。 室内の温度･湿度が低いときは、除湿能力が低下します（冬期など室温が低いときは、湿度が高くてもタンクに水が溜まりにくくなります）。故障ではありません。 P3
運転しない（風が出ない･ルーバーがスイングしない） 運転が止まる		●電源プラグがはずれていませんか。 →電源プラグをコンセントに差込んでください。 P9 ●吹出口や吸込口がふさがれていませんか。 →吹出口･吸込口をふさいでいるものを取除いてください。 P5
		●「自動除湿」「湿度設定」で運転していませんか。 除湿･送風･停止を自動で切換えています。 P12~13
		●「浴室カビガード」で運転していませんか。 湿度が下がると自動で停止します。最短では4時間で停止します。 P14
		●フィルターが目詰まりしていませんか。 →「お手入れ」にしたがって掃除してください。 P20
	短時間で停止する	●「標準」「夜干し」で運転していませんか。 →室温が約5℃以下の場合、約1時間で停止することがあります。室温が低いと洗濯物から水分が蒸発しにくくなり、湿度がかわらないためです。 P10
	□満水 点灯	●タンクが満水ではありませんか。 →タンクの水を捨てて、タンクをセットし直してください。 P18 ●タンクが正しく入っていますか。 →タンクをセットし直してください。 P9
	霜取 表示	●霜取運転中ではありませんか。 室温が15℃以下になると霜取運転を行ないます。霜取運転中は除湿･送風を停止します。 P3
満水ランプが点灯しているのに、運転が止まらない		●「夜干し」で運転していませんか。 →タンク満水時は除湿を停止し、送風を行ないます。 P10
運転「切」にしたのに、運転が止まらない		●内部クリーン運転をセットしていませんか。 運転を終了したあと、自動で内部クリーン運転を行ないます。 P17
なかなか設定湿度にならない		●お部屋が広すぎませんか。 →除湿可能床面積（適用床面積）の範囲でお使いください。 裏表紙 ●窓や出入口の開閉が多くありませんか。 →なるべく部屋を閉め切った状態でご使用ください。 ●石油ストーブなど、水蒸気が出るものを使用していませんか。
除湿機の現在湿度の表示と、他の湿度計の表示がちがう		●同じ部屋でも場所によって湿度差があるためです。湿度表示はめやすとしてお使いください。 P3 ●エアコンなどの空調機の風が湿度表示に影響することがあります。
ルーバーが設定どおりに動かない		●スイングスイッチを押し直してください。 P15

状態		原因・処置方法
タンク内に、液体または白い蒸発跡がある		●工場での除湿テストによる残り水、または水の蒸発跡です。異常ではありません。
排水ふたやタンク内に、こげたような黒い跡がある		●空気中のチリによる汚れです。 →「お手入れ」にしたがって掃除してください。 P20
音が気になる	運転音がうるさい・ひびく	●設置が悪く、本体が傾いたり、ガタガタしていませんか。 →水平で丈夫な場所でご使用ください。 P5 ●フィルターが目詰まりしていませんか。 →「お手入れ」にしたがって掃除してください。 P20 ●板の間や狭い部屋で運転すると、ひびくことがあります。 →マットなどを敷いてご使用ください。 P7
	急に運転音が大きくなる	●圧縮機が動き始めるとき(スイッチを入れて約3分後、または自動除湿・湿度設定で運転中)に、音が大きくなります。
	風切音の大きさが変化する	●ルーバーの角度により、音の大きさが変化します。 P15
	「シュルシュル」「ゴーゴー」という音がする	●冷媒が流れる音です。 運転開始時・運転切換時・運転停止時などは、冷媒の循環が安定するまで、冷媒の音がすることがあります。
	「ブーン」という音が、したり止まったりする(圧縮機が動かない)	●圧縮機が動いている音です。 自動で湿度をコントロールする運転や、内部クリーン運転では、断続運転をするため音がしたり止まったりします。また、運転「切」直後や、電源プラグを差込んだあと運転スイッチを入れても、約3分間は、圧縮機は動きません。(圧縮機を保護するためです) P10
吹出風が臭う	使い始め	●再熱器・冷却器の温度が急に上昇するため、瞬間的に臭うことがあります。故障ではありません。
	内部クリーン運転中	●放出された湿気が臭うことがあります。ニオイ成分が本体内部の水分に吸着するためです。故障ではありません。
電源プラグやコンセントが異常に発熱する		●使用を中止し、お買上げの販売店にご連絡ください。

●エラー表示(湿度表示部)

デジタル表示	原因・処置方法
湿度表示部が A2、A3 を表示する	●電源プラグが確実にコンセントに差込まれていますか。 →電源プラグをコンセントに入れ直してください。 P9
湿度表示部が P4 を表示する	●吹出口がふさがれていませんか。 →ふさいでいるものを取除き、電源プラグをコンセントに入れ直してください。 P5·9 ●フィルターが目詰まりしていませんか。 →「お手入れ」にしたがって掃除してください。 P20
湿度表示部が A1、A6、E0~E8 を表示する	●**故障です。** →電源プラグを抜き、お買上げの販売店にデジタル表示の内容をご連絡ください。

上記の処置をおこなっても状態が直らなかったり、異常表示が消えない場合は、コンセントから電源プラグを抜き、お買上げの販売店、または「三菱電機 修理窓口」にご連絡ください。

保証とアフターサービス

■保証書（別添付）

- 保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間

お買上げ日から１年間です

ただし冷媒回路については3年間です。
冷媒回路とは圧縮機、キャピラリーチューブ、冷却器、再熱器、ドライヤー・パイプ（銅管）を示します。

■補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この除湿機の補修用性能部品を製造打切り後8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■ご不明な点や修理に関するご相談は

- お買上げの販売店か下記の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

■修理を依頼されるときは

● **「故障かな?と思ったら」**(21～22ページ)にしたがってお調べください。

- なお、不具合があるときは、電源スイッチを切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店にご連絡ください。

●保証期間中は
修理に際しましては、保証書をご提示ください。
保証書の規定にしたがって、販売店が修理させていただきます。

●保証期間が過ぎているときは
修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。
点検・診断のみでも有料となることがあります。

●修理料金は
技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

●ご連絡いただきたい内容

1. 品　　名　三菱 衣類乾燥 除湿機
2. 形　　名　MJ-180FX
3. お買上げ日　　年　　月　　日
4. 故障の状況　(できるだけ具体的に)
5. ご 住 所　(付近の目印なども)
6. お名前・電話番号・訪問希望日

ご相談窓口・修理窓口のご案内（家電品）

取扱い・修理のご相談は、まず
お買上げの販売店へ

●お買上げの販売店にご依頼できない場合（転居や贈答品など）は、各窓口へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

1. お問合わせ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
2. 上記利用目的のために、お問合わせ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
3. あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
   ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
   ②法令等の定める規定に基づく場合。
4. 個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口　家電品の購入相談・取扱い方法　受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

フリーコール　いつもサンキュー　365日
0120-139-365（無料）

携帯電話・PHS・IP電話の場合	
三菱電機お客さま相談センター 〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3 FAX (03) 3413-4049（有料）	(03) 3414-9655（有料）

■ご相談対応　平　　日　9：00～19：00
　　　　　　　土・日・祝・弊社休日　9：00～17：00
上記以外の時間は受付のみ可能です。

修理窓口　家電品の修理の問合せ・修理の依頼　受付時間365日24時間

●三菱電機修理受付センター

フリーダイヤル
0120-56-8634（無料）

インターネット
携帯電話・PHS・IP電話の場合		
北海道・東北 関東甲信越	東日本 修理受付センター FAX (03) 3424-1115（有料）	(03) 3424-1111（有料）
東海・北陸・関西 中国・四国・九州	西日本 修理受付センター FAX (06) 6454-3900（有料）	(06) 6454-3901（有料）

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

K10A

こんなとき

仕様

形名			MJ-180FX	
電源			交流100V 50/60Hz	
除湿能力※1			50Hz	60Hz
			15.5L/日	18.0L/日
消費電力※2	室温30℃		375W	430W
	室温27℃		355W	400W
除湿可能床面積のめやす	強※3	一戸建住宅(木造) 和室	～19畳(～32m^2)	～23畳(～38m^2)
		一戸建住宅(プレハブ) 洋室	～29畳(～49m^2)	～35畳(～57m^2)
		集合住宅(コンクリート・軽量コンクリート造り) 洋室	～39畳(～64m^2)	～45畳(～75m^2)
	自動除湿※4	一戸建住宅(木造) 和室	～13畳(～21m^2)	～15畳(～25m^2)
		一戸建住宅(プレハブ) 洋室	～19畳(～32m^2)	～23畳(～38m^2)
		集合住宅(コンクリート・軽量コンクリート造り) 洋室	～26畳(～43m^2)	～30畳(～50m^2)
排水タンク容量			約4.7Lで自動停止	
質量			14.7kg	
外形寸法(高さ×幅×奥行)			594mm×372mm×281mm	

※1 除湿能力は室温27℃、相対湿度60%を持続する室内で運転した数値です。1日(24時間)あたりの除湿量を示します。
※2 室温30℃のときは電気用品安全法に基づく数値です。室温27℃のときはJIS C9617に基づく数値です。
※3 強運転時の除湿可能床面積のめやすは、JEMA(日本電機工業会)規格(JEM 1411)に基づく数値です。
※4 自動除湿運転時の除湿可能床面積のめやすは、相対湿度を50%程度に保つ数値です。
●待機時電力は約1Wです。

愛情点検 ★長年ご使用の除湿機の点検を!

除湿機の補修用性能部品の保有期間は、製造打切り後8年です。

ご使用の際にこのようなことはありませんか	●本体・電源コード・プラグが異常に熱い。 ●運転中異常な音や振動がする。 ●コゲ臭い。 ●ブレーカーがひんぱんに落ちる。 ●その他の異常や故障がある。	ご使用中止	故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずし、必ず販売店にご連絡ください。点検、修理についての詳しいことは販売店にご相談ください。

後日のために記録しておくと便利です。

お買上げ店名	電話
お買上げ(据付)日	年　月　日

三菱電機株式会社
三菱電機ホーム機器株式会社
〒369-1295 埼玉県深谷市小前田1728－1

ZT936Z171H01